O Jornal Metro é impresso em papel certificado FSC, com garantia de manejo florestal responsável, pela Gráfica do Jornal de Jundiaí

MUDADO
Guilherme Arantes
SE ENTURMA COM A NOVA MPB PÁG. 08

DANÇA
Santos comemora
DIA COM SÉRIE DE ATIVIDADES PÁG. 09

A INVASÃO JÁ COMEÇOU

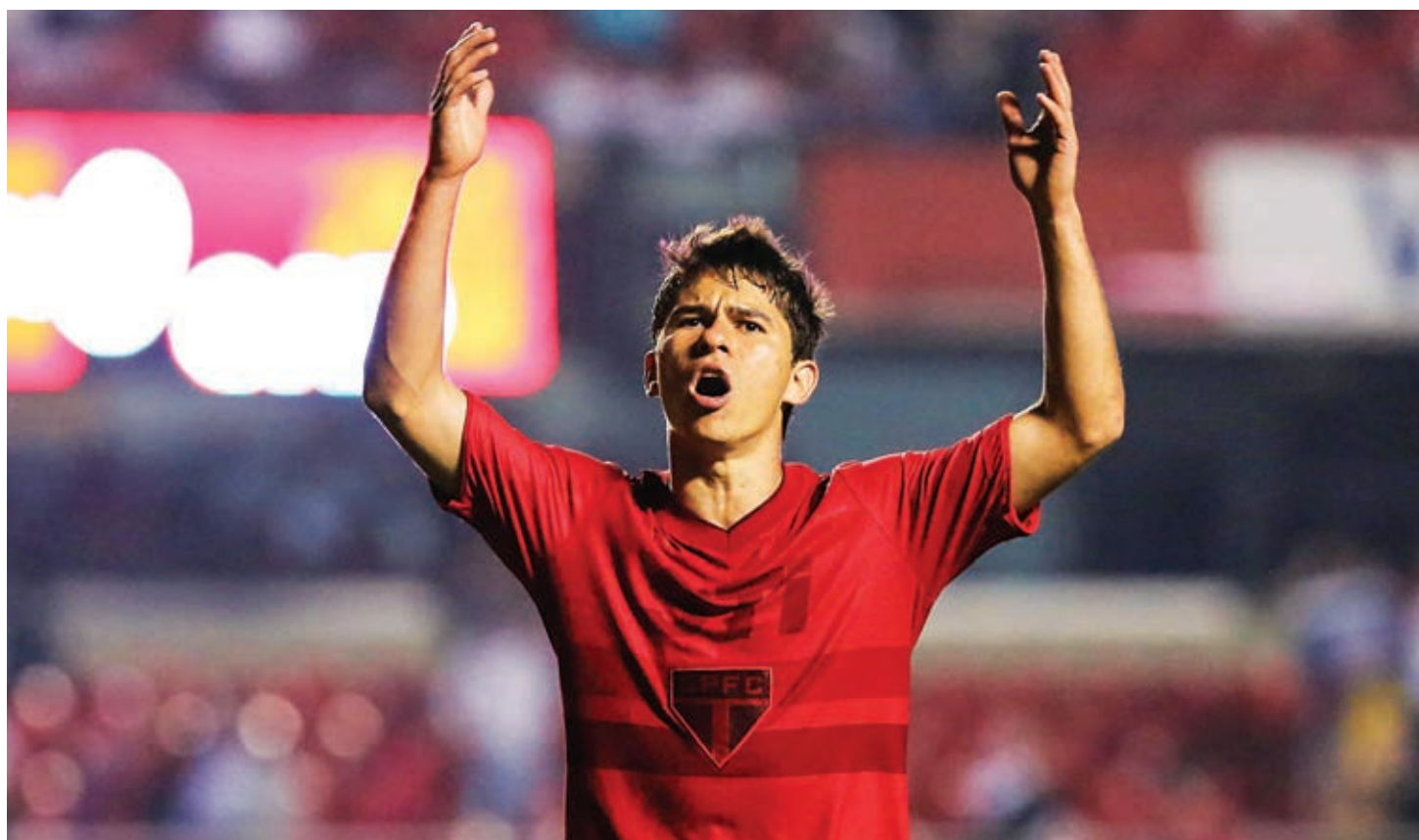
NOVAS VERSÕES DE GAMES POPULARES CONFIRMAM PRESENÇA NO PS4 PÁG. 08

metro®
SANTOS
Segunda-feira, 29 de abril de 2013
Edição nº 811, ano 4

MÍN: 18°C
MÁX: 29°C

www.readmetro.com | leitor.st@metrojornal.com.br | www.facebook.com/metrojornal | @jornal_metro

Duplicação de ferrovia trará alívio no trânsito

A caminho do porto. ANTT (Agência Nacional de Transportes Terrestres) afirma que até setembro estará em plena operação a duplicação do trecho da ferrovia entre Perequê e Santos. Medida deve tirar 6.480 caminhões das estradas rumo ao cais PÁG. 03

NOTA VERMELHA

São Paulo sofre, mas vence Penapolense por 1 a 0 com gol contra PÁG. 11

Osvaldo fez a jogada que originou o gol no Morumbi. Rival tricolor na semi do Paulista será o Corinthians, que goleou a Ponte Preta por 4 a 0 | WILLIAM VOLCOV/BRAZIL PHOTO PRESS/FOLHAPRESS

Condenados do mensalão buscam reduzir penas

Defesas dos condenados vão insistir na tese da ausência de provas. Prazo de recurso termina na quinta-feira PÁG. 04

Mulheres perdem descontos no seguro de veículos

Mudança de hábitos femininos, como consumir álcool e dirigir à noite, fazem aumentar fatores de riscos PÁG. 06

Operação Delegada da PM tem baixa adesão na Baixada

Só Bertioga e Praia Grande se interessam por contar com serviço de soldados em dia de folga PÁG. 02

1
FOCO

Operação Delegada tem baixa adesão na Baixada Santista

Segurança. Operação faz com que PMs atuem nos dias de folga, com remuneração paga pelo município. Apenas Bertioga e Praia Grande demonstraram interesse até agora

A Baixada Santista teve baixa adesão à Operação Delegada e até o momento apenas Praia Grande e Bertioga demonstraram interesse, de acordo com o comandante do CPI-6 (Comando de Policiamento do Interior), Carlos Celso Castelo Branco Savióli.

A Operação Delegada permite que policiais e bombeiros desempenhem suas funções em seus dias de folga de forma remunerada, paga pelo município. Em visita à região no início do ano, o Secretário de Segurança Pública do Estado, Fernando Grella Vieira, reforçou a importância dela, afirmando ser uma das ferramentas para que haja um aumento da sensação de segurança por parte da população. Apesar de estarem atuando pelo município na folga, os policiais continuam fardados.

Para o comandante, o fato de as outras cidades não terem aderido à Operação deve-se ao fato de preferirem investir na GCM (Guarda Municipal).

Todas as prefeituras foram questionadas. Guarujá afirmou em nota que tem interesse em trazer a Operação e que o convênio ainda não foi formalizado por questões burocráticas que são necessárias nesse tipo de projeto, dizendo ainda que as tratativas estão avançadas.

São Vicente apenas afirmou que estuda a possibilidade de implementação, já Itanhaém disse que não está previsto no orçamento deste ano e Mongaguá avalia os impactos que a Operação traria ao município. A prefeitura de Santos não respondeu à solicitação da reportagem.

> "A Operação beneficia a população com a atuação da PM em assuntos de competência municipal."
>
> CARLOS SAVIÓLI, COMANDANTE DO CPI-6

CHRISTIANE FERREIRA
METRO SANTOS

Comandante do CPI-6, Carlos Savióli | FRED CASAGRANDE/METRO SANTOS

'Diminuição de roubo de veículos é desafio"

Em entrevista ao **Metro**, o comandante do CPI-6, Carlos Savióli, afirmou que a diminuição dos casos de roubos de veículos é o desafio na Baixada. No trimestre de 2013, houve um aumento de 15% nos casos, em relação ao mesmo período do ano passado. "Para isso, além de Operações Específicas como bloqueios e saturação de áreas críticas, também está sendo desenvolvido análise e planejamento constante para a melhor distribuição dos policiais nas cidades."

O comandante destacou também o avanço tecnológico na central de atendimento do Copom, reduzindo em média cerca de 25% a espera dos atendimentos. METRO SANTOS

Santos

Senador Feijó passa por obras de pavimentação

A partir de hoje a avenida Senador Feijó passa por obras de pavimentação, entre a praça da República e a rua General Câmara. A CET (Companhia de Engenharia de Tráfego) interdita o trânsito a partir das 8h, indicando como opção a rua da Constituição.

Os ônibus seguem por rotas alternativas. As linhas 5, 7, 8, 10, 19, 37, 40, 53, 61, 73, 77, 80, 100, 139, 184 e 193 circularão pela praça da República, ruas Visconde do Rio Branco, da Constituição e General Câmara, retornando para a Senador Feijó. As linhas 17, 23 e 54 seguem pela praça da República e ruas Visconde do Rio Branco, da Constituição e General Câmara. O serviço prossegue até 10 de maio. METRO SANTOS

Esporte

Semes abre vagas para atividades esportivas

A Semes (Secretaria de Esportes) abre inscrições para atividades esportivas no Centro de Convivência do Morro do José Menino (rua 6 s/nº) para maiores de 18 anos. Serão oferecidas 240 vagas para aulas de ginástica, alongamento e dança. Informações: 3269-8080. METRO SANTOS

Governo de SP

Mercadante

O ministro da Educação, Aloizio Mercadante, afirmou que não será o candidato do PT ao governo de São Paulo nas próximas eleições. "Vou me dedicar ao Ministério da Educação", afirmou o ministro. Com a desistência, ganha força na legenda o nome do ministro da Saúde, Alexandre Padilha.

Cotações

Dólar - 0,14% (R$ 1,99)

Bovespa - 1,28% (54.252 pts)

Euro - 0,44% (R$ 2,60)

Selic (7,50%)

Salário mínimo (R$ 678)

Olhar cidadão

JOSÉ LUIZ DATENA

BRINCANDO COM FOGO

Joana D'Arc, que nasceu numa cidadezinha da França, em 1412, foi uma camponesa que virou guerreira enfrentando o exército inglês que invadia o seu país. Virou figura mítica, ganhando uma espada, uma bandeira e o comando geral dos exércitos franceses. Acabou queimada na fogueira, em 1430, sob acusação de bruxaria.

Claro que era inocente, como milhares que morreram dessa maneira, perseguidos pela Igreja. Era tão inocente como a Dra. Cinthya, que também morreu queimada por um bando de vilões da era moderna, a maioria era "de menor". Foi um deles que, acima do bem e do mal, ateou fogo à doutora, que implorava para não morrer e depois, como todos eles, prestou depoimento em sorrisos e trejeitos no Departamento de Homicídios, divisão São Paulo, sob o comando de uma indignada e extremamente competente delegada, acostumada a conviver com crimes cada vez mais bárbaros.

Nem a delegada, nem a cidadã Dra. Sato aguentam mais, ela mesmo me disse ao vivo no Brasil Urgente, da Band, que esses crimes tão cruéis, produzidos por essa horda desenfreada de menores assassinos. Nem o Secretário de Segurança de São Paulo, Dr. Fernando Grella, suporta essa onda de violência com a qual tem que lidar diretamente há, pelo menos, quase seis meses. Pediu mudanças das leis do Código Penal ultrapassado, progressão de penas e, claro, até do estatuto do menor.

Nem o povo aguenta mais e se perguntam que pelo simples fato de você não ter dinheiro no banco pode ser queimado vivo pelo menor infrator, vulgo "canalhinha assassino". Nem a foto nem o nome desses crápulas podem ser divulgados para efeito de sua captura, para sua proteção e penalização de quem infringir esse conjunto legal.Têm todos os direitos. E as pessoas que eles matam, violentam, estupram, assaltam, amedrontam? Quais são os direitos desses humanos vítimas nesse parque infantil do terror? Nem a figura do palhaço assassino, que remete aos anos da infância, mete tanto medo quanto esses bandidinhos.

Já disse e repito: menor ou adulto são criminosos que representam nosso maior problema.

metro

FALE COM A REDAÇÃO
leitor.st@metrojornal.com.br
013/3345-9000
COMERCIAL: 013/3285-6993

O jornal **Metro** circula em 23 países e tem alcance diário superior a 20 milhões de leitores. No Brasil, é uma joint venture do Grupo Bandeirantes de Comunicação e da Metro Internacional. É publicado e distribuído gratuitamente de segunda a sexta em São Paulo, Brasília, Rio de Janeiro, Belo Horizonte, Curitiba, Porto Alegre, ABC, Santos e Campinas, somando mais de 480 mil exemplares diários.

EXPEDIENTE
Metro Brasil. Presidente: Cláudio Costa Bianchini (MTB: 70.145).
Diretor de Redação: Fábio Cunha (MTB: 22.269). **Diretor Comercial e Marketing:** Carlos Eduardo Scappini.
Diretora Financeira: Sara Velloso. **Diretor de Tecnologia e Operações:** Luiz Mendes Junior.
Gerente Executivo: Ricardo Adamo.
Editor Chefe: Luiz Rivoiro. **Editor-Executivo de Arte:** Vitor Iwasso. **Coordenador de Redação:** Irineu Masiero.
Metro Santos. Editor-Executivo: Marcelo Camargo (MTB: 33.618).
Diagramação: Nathália Halcsik. **Gerente Comercial:** Luciano Pessoa.

Editado e distribuído por Metro Jornal S/A. Endereço: rua José Caballero, 15, Gonzaga, CEP 11055-300, Santos, SP. Tel.: 013/3345-9000
O Jornal **Metro** é impresso na Gráfica do Jornal de Jundiaí.

A tiragem e distribuição desta edição são auditadas pela BDO. 20.000 exemplares

Duplicação de ferrovias tira 6 mil caminhões das estradas

Pelos trilhos. Previsão da ANTT é de que o trecho entre Perequê e Santos fique pronto até setembro, melhorando o tráfego nas rodovias

Transporte ferroviário duplicado compreenderá trecho entre as cidades de Cubatão e Santos | FRED CASAGRANDE/METRO SANTOS

Até setembro de 2013 todo o segmento de Perequê a Santos terá aumento da capacidade para o tráfego ferróviário. Segundo a ANTT (Agência Nacional de Transportes Terrestres) até esta data a via estará totalmente duplicada, com capacidade total para 12 pares de trens e disponível para o tráfego comercial. Na prática, é como se 6.480 caminhões fossem retirados das estradas por dia.

Ainda de acordo com a ANTT, o projeto, que está sendo coordenado pela Agência entre concessionárias federais e a Portofer/Codesp, prevê que com o segmento duplicado será viabilizado o tráfego adicional de um par de trens por dia, resultando em 540 fora das vias da Margem Direita. Como são 12 pares, seriam 6.480 caminhões a menos.

> "O transporte ferroviário é a saída para desafogar o tráfego nas margens direita e esquerda, em Santos e Guarujá."
>
> ERICO ALMEIDA, ENGENHEIRO

Atualmente, já foram liberados 6 km da segunda linha do trecho de acesso à Margem Direita, que elevou de sete para oito trens (com 80 vagões cada) rumo aos terminais. A expectativa é que nas próximas etapas o número suba para 9 e, em junho, 10 trens – um acréscimo de 19,2 mil toneladas movimentadas pelos trilhos.

Para o engenheiro e especialista em transporte Erico Almeida, a ferrovia é a única solução para desafogar o tráfego de caminhões nas Margens Direita e Esquerda, em Santos e Guarujá, respectivamente. Mas para isso, será preciso que os operadores portuários optem a contratação pelos trilhos. "Com 200 trens de 40 vagões é possível carregar um navio de 80 mil toneladas. No caso dos caminhões, seriam necessários 20 mil caminhões. O que ocorre hoje é que os operadores escravizam os caminhoneiros e é preciso que os políticos da região lutem pelo transporte ferroviário."

CHRISTIANE FERREIRA
METRO SANTOS

DER mostra projeto para viaduto no Jd. Casqueiro

Técnicos do DER (Departamento de Estradas de Rodagem) apresentam hoje a terceira proposta de duplicação do Viaduto Rubens Paiva, no Jardim Casqueiro.

A novidade é a retirada por completo da alça de acesso que avançaria pela via de entrada do Jardim Casqueiro. Segundo o engenheiro do DER, Daniel Shimabukuro, a transposição da via seria em conjunto com a melhoria da via urbana local, com previsão de duplicação do trecho, melhoria das alças de encaixe e com o reposicionamento do acesso para a SP-150. O novo projeto também prevê a construção de uma faixa adicional no novo viaduto, para absorver o fluxo local.

> **R$ 42 mi**
> é o custo estimado para o novo projeto de duplicação do viaduto. Será preciso mais R$ 1,25 milhão para desapropriação de trecho.

Será desenvolvido também um sistema cicloviário. O novo projeto de duplicação do viaduto tem custo estimado em R$ 42,5 milhões, mais R$ 1,25 milhão para a desapropriação de um trecho de 1.800 m2, para a construção do novo acesso. METRO SANTOS

A previsão é de que as obras comecem em dois meses, com duração de 18 meses | FRED CASAGRANDE/METRO SANTOS

Perimetral do Guarujá é entregue no mês de maio

Investimento do PAC foi de R$ 70,9 milhões | FRED CASAGRANDE/METRO SANTOS

A perimetral da Margem Esquerda será entregue dia 5 de maio, segundo a Codesp.

Serão liberados ao tráfego dois viadutos e uma rotatória. A liberação do tráfego nos viadutos elimina um cruzamento rodoferroviário e implanta um circuito de acesso e saída, direcionando o fluxo até uma rotatória de acesso aos terminais. METRO SANTOS

Saúde

São Vicente confirma morte de bebê com H1N1

A prefeitura de São Vicente, confirmou na última sexta-feira a primeira morte por H1N1. Trata-se de uma criança de um ano, que estava internada em Santos. A secretaria, mais uma vez, pede ao público-alvo da Campanha Nacional de Vacinação da Gripe que compareça a unidade de saúde até o dia 10 de maio. METRO SANTOS

Guarujá

Túnel da Vila Zilda é interditado

O Túnel Juscelino Kubitschek, mais conhecido como Túnel da Vila Zilda, em Guarujá, voltará a ser interditado para obras de manutenção. Os bloqueios ocorrerão durante um mês, a partir de hoje, de segunda a quinta-feira, das 21h às 5h. Nos finais de semana o trânsito no local estará liberado. METRO SANTOS

Acidente

Carro cai no canal após colisão em Santos

Após a colisão de dois carros, um dos veículos perdeu o controle e caiu no Canal 1, perto da descida do Morro da Nova Cintra. O acidente ocorreu no início da tarde de ontem. O motorista do carro que caiu no canal saiu sem ferimentos. O do outro veículo envolvido na colisão também não se machucou. METRO SANTOS

Supremo recebe recursos de mensaleiros até quinta

Julgamento. Advogados tentam reverter sentenças argumentando inconsistência de provas e erro no tamanho das penas impostas

Os 25 condenados pelo STF (Supremo Tribunal Federal) no processo do mensalão tem até a próxima quinta-feira para tentar amenizar as condenações que foram impostas pelos ministros do supremo. Com a publicação do acórdão na última segunda-feira, começou a correr o prazo para a última oportunidade de defesa.

A argumentação contra as sentenças se centrará em duas questões: a ausência de provas contra os acusados e o tamanho das penas impostas, a chamada dosimetria.

Apesar dos quase cinco meses de julgamento, vários advogados de defesa ainda insistem que falta clareza na espinha dorsal da denúncia que trata do esquema de compra de apoio parlamentar. Para eles, ainda não está provado que o mensalão existiu.

Outro argumento será sobre a aplicação da chamada continuidade delitiva. Uma interpretação da lei penal sustenta que o réu que comete o mesmo crime na sequência só poderá ser punido pela pena maior imposta, jamais pela soma de condutas criminosas, como fez o STF.

Outra queixa comum será a omissão de 1,3 mil trechos no acórdão que trouxe, em 8.045 páginas, o resultado do julgamento. "Votos tão grande e prolixos, neste momento, são favoráveis para a defesa encontrar contradições", avaliou o professor de direito da FGV (Fundação Getúlio Vargas) Pedro Abramovay.

Os embargos (recursos) apresentados pelos advogados poderão ser de declaração, cujo objetivo é contestar eventuais dúvidas, correções ou pontos que ficaram sem clareza, ou infringentes, que podem garantir o direito a um novo julgamento a 12 dos acusados.

Essa será a antepenúltima fase da ação penal. Em seguida, os recursos serão julgados um a um pelo plenário do STF, antes da expedição dos mandados de prisão. O procurador-geral da República, Roberto Gurgel, antecipou que pedirá, após o fim do julgamento do recursos não aceitos, o início imediato do cumprimento das penas.

"As leis penais brasileiras são liberais. São penas aplicadas com motivação. Foram justificadas, porém foram rigorosas e deverão ser questionadas."

CARLOS VELOSO, EX- MINISTRO DO STF

25

é o número de condenados pelo STF no julgamento do mensalão. Penas serão cumpridas no regime semiaberto.

MARCELO FREITAS
METRO BRASÍLIA

A ESTRATÉGIA DA DEFESA DOS CONDENADOS

Condenado	Pena	Crimes	Tese da defesa
JOSÉ DIRCEU	10 anos e 10 meses	Formação de quadrilha e corrupção ativa	Ausência de provas da existência do esquema de compra de apoio político
JOSÉ GENOINO	6 anos e 11 meses	Formação de quadrilha e corrupção ativa	Ausência de provas da existência do esquema de compra de apoio político
DELÚBIO SOARES	8 anos e 11 meses	Formação de quadrilha e corrupção ativa	A distribuição de recursos foi feita como "caixa dois" e deveria ser tratado como crime eleitoral
JOÃO PAULO CUNHA	9 anos e 4 meses	Corrupção passiva, lavagem de dinheiro e peculato	Os contratos de publicidade com a SMP&B foram legítimos, mas desconsiderados como prova
MARCOS VALÉRIO	40 anos, 2 meses e 10 dias	Formação de quadrilha, corrupção ativa, peculato e lavagem de dinheiro	Falta de prova sobre a existência de quadrilha e ilegalidade na aplicação do crime de corrupção
PEDRO HENRY	7 anos e 2 meses	Corrupção passiva e lavagem de dinheiro	Denúncia se baseou apenas no papel dele como líder do partido, já que não era responsável pelas finanças
ROBERTO JEFFERSON	7 anos e 14 dias	Corrupção passiva e lavagem de dinheiro	Desconsideração da figura do delator e ilegalidade na relatoria do ministro Joaquim Barbosa
BISPO RODRIGUES	6 anos e 3 meses	Corrupção passiva e lavagem de dinheiro	O dinheiro repassado serviu para pagar dívidas de campanha e a denúncia não abrange crime eleitoral
VALDEMAR C. NETO	7 anos e 10 meses	Corrupção passiva e lavagem de dinheiro	A movimentação de recursos foi feita como parte de um acordo eleitoral com o PT

Cachoeira se recusa a fazer bafômetro e é detido

Solto há cerca de cinco meses, Carlos Augusto de Almeida Ramos, o Carlinhos Cachoeira, foi detido ontem, na BR-060, após se recusar a fazer o teste do bafômetro. Segundo a Polícia Rodoviária Federal em Goiás, o contraventor foi abordado por uma blitz da Lei Seca em Anápolis (GO).

Procurado pelo **Metro**, o advogado de Cachoeira, Nabor Bulhões, disse que ainda não tinha sido avisado do ocorrido por seu cliente.

O bicheiro retornava de show em Anápolis quando foi abordado, na madrugada de domingo. Ao recusar o bafômetro, foi levado ao 6º Distrito Policial de Anápolis. Para ser liberado, precisou pagar uma fiança de R$ 22 mil.

Cachoeira passou nove meses detido no Complexo Penitenciário da Papuda devido a acusações de peculato, corrupção, violação de sigilo e formação de quadrilha. Condenado por formação de quadrilha e tráfico de influência, ele cumpre pena em regime semiaberto enquanto responde na Justiça por outros delitos. METRO BRASÍLIA

Cachoeira depois de sua soltura em novembro passado | ANDRÉ BORGES/FOLHAPRESS

Educação. Aluno cotista tem rendimento inferior

Universitários beneficiados por programas de cotas têm apresentado desempenho acadêmico inferior na comparação com os demais estudantes, segundo pesquisa recente. O levantamento aponta que a diferença de notas vai até o fim dos cursos e costuma ser maior em carreiras de ciências exatas.

Alunos de graduação que ingressaram em instituições públicas federais por meio de ações afirmativas tiraram, em média, nota 9,3% menor que a dos demais em conhecimentos específicos do Enade (Exame Nacional de Desempenho de Estudantes), que avalia cursos superiores. No caso das estaduais, cotistas tiveram nota, em média, 10% menor.

Segundo a "Folha de S.Paulo", os dados são parte de um estudo dos pesquisadores Fábio Waltenberg e Márcia de Carvalho, da Universidade Federal Fluminense, com base no Enade de 2008.

Segundo Waltenberg, com a ampliação de cotas nas instituições federais, que terão um acréscimo de 50%, é provável que essa diferença entre as notas se amplie. Os pesquisadores analisaram o desempenho de 167.704 alunos que estavam concluindo a graduação em 13 cursos avaliados no Enade daquele ano.

Outra pesquisa, feita pelo economista Alvaro Mendes Junior, da Universidade Cândido Mendes, revela que o nível de evasão entre os cotistas é menor do que os demais estudantes. Ele acompanhou o progresso de alunos que entraram na Universidade do Estado do Rio de Janeiro no ano de 2005, em 43 cursos da instituição. METRO

São Paulo. Padilha ganha força depois de anúncio de Aloizio Mercadante

O ministro da Educação, Aloizio Mercadante, afirmou na última sexta-feira que não será o candidato do PT ao governo de São Paulo nas próximas eleições. "Não serei candidato ao governo de São Paulo, vou me dedicar ao Ministério da Educação, uma prioridade para o país garantir um crescimento sustentável nos próximos anos", disse.

Mercadante era cotado para ser um dos principais adversários do PSDB na disputa pelo lugar de Geraldo Alckmin. O atual governador do Estado deve disputar a reeleição.

Com a desistência de Mercadante, um nome ganha força para tomar seu lugar na disputa: Alexandre Padilha, ministro da Saúde, apadrinhado do ex-presidente Luiz Inácio Lula da Silva. METRO BRASÍLIA

Política

CLÁUDIO HUMBERTO

CLAUDIO@METROJORNAL.COM.BR

SERRA DEVERÁ SE FILIAR AO MD SÓ EM SETEMBRO. Apesar da pressão do presidente do MD (Mobilização Democrática), Roberto Freire), para ter José Serra (PSDB-SP) nos quadros do partido o mais rápido possível, o ex-governador disse a aliados que só deixará o tucanato em setembro, prazo máximo para concorrer em 2014 pelo novo partido. Serra quer mais tempo para barganhar e para atrapalhar o projeto do mineiro Aécio Neves (PSDB) de disputar a Presidência.

José Serra | ANDRE PORTO/METRO

JÁ VAI TARDE. O senador Aécio Neves (MG) até tenta manter o desafeto no PSDB para evitar desgaste eleitoral. Mas também não faz muito esforço.

ESVAZIADO. Com a indefinição de Serra, Roberto Freire teme que o MD, criado a partir da fusão PPS-PMN só para atendê-lo, acabe esvaziado.

DORMINDO COM O INIMIGO. Marina Silva convidou a se filiar ao Rede, seu projeto de partido, candidatado-se por ele ao governo do DF, exatamente o deputado logo depois designado como relator do projeto de lei contendo medidas que dificultam sua fundação. Geraldo Magela (PT) disse "não" ao convite.

"A DECISÃO É MINHA. DILMA NÃO ME DEVE NADA"

MINISTRO ALOIZIO MERCADANTE (EDUCAÇÃO) SOBRE SUA PERMANÊNCIA NO CARGO

BELA E FERA. As Diretas tinham Fafá de Belém. Agora é Luana Piovani, revoltada no Twitter: "Bater boca com o capeta se preciso for. Sou brasileira e não me deixo vencer. Bora organizar tumulto na frente da casa da Dilma."

FÃ CLUBE. A presidenta Dilma passou parte da reunião com ministro Aldo Rebelo (Esportes) e a cúpula do PCdoB falando sobre a exposição do artista Carlinhos Brown e da carixola, instrumento criado por ele para a Copa.

USO ABUSIVO. Senadores receberam por e-mail imagens de veículos oficiais usados por procuradores na campanha contra a PEC 37 em vários Estados.

PENSANDO BEM... ...só o deputado Tiririca poderia justificar em 72 horas no Supremo Tribunal Federal a PEC que limita os poderes da Corte.

PODER SEM PUDOR

Dieta de prisioneiro

Confinado pelo governo militar em 1968, Jânio Quadros ficou "exilado" durante 120 dias no dúplex 606 do hotel Santa Mônica, em Corumbá (MT). Recepcionado pelo ex-governador do Rio Carlos Lacerda, o local logo virou "quartel-general" do ex-presidente. De "férias", Jânio engordou cinco quilos em dois meses. Respondia a quem estranhava a visível transformação do eterno magro:

- A continuar engordando, vou desmoralizar o instituto do confinamento...

COM ANA PAULA LEITÃO E TERESA BARROS
WWW.CLAUDIOHUMBERTO.COM.BR

Grupo preso no sábado foi levado para Bangu 2 | IVALDO ANASTÁCIO/FUTURA PRESS

Neonazistas detidos foram para Bangu 2

Crime. Integrantes do grupo que bateu em nordestino em Niterói já agiram na região e têm antecedentes criminais em São Paulo e Minas

Os neonazistas presos, na manhã de sábado, acusados de agredir o nordestino Cirley Santos, 33 anos, na Praça Araribóia, no Centro de Niterói, vão responder por racismo, corrupção de menor, porte de arma branca, injúria por preconceito e formação de quadrilha. Todos os crimes são inafiançáveis. Os homens (Tiago Borges Dias Pitta, Carlos Luis, Caio Souza Prado, Davo Ribeiro e Philipe Ferreira) foram encaminhados para Bangu 2. A mulher (Jéssica Oliveira) foi levada para a Penitenciária Feminina Talavera Bruce. Já o menor (M.P.B) foi encaminhado para a Delegacia de Proteção à Criança e ao Adolescente.

Entre os presos, apenas Tiago Borges é de São Gonçalo. Os outros moram no Rio de Janeiro. Segundo a Polícia Militar, três deles já possuem antecedentes criminais em São Paulo e Minas Gerais. Com os detidos, a polícia encontrou bastões, material de apologia ao nazismo, que remetiam a Hitler, e soco inglês.

Responsável pelo caso, a delegada Helen Sardenberg revelou que a participação da população foi fundamental para salvar a vida de Cirley Santos, ao chamar imediatamente a Guarda Municipal.

Testemunhas da agressão contaram que o grupo também agiu em outros casos. Eles se autodenominam de "skinheads". METRO RIO

Cadeia. Bola é condenado a 22 anos

O ex-policial Marcos Aparecido dos Santos, o Bola, foi condenado na noite de sábado a 22 anos de prisão por homicídio duplamente qualificado e ocultação do cadáver de Eliza Samudio, amante do ex-goleiro Bruno Fernandes. O crime ocorreu em 2010.

Bola foi condenado a 19 anos de prisão em regime fechado pelo homicídio e a mais 3 anos em regime aberto pela ocultação do cadáver. Marcos, que não poderá recorrer em liberdade, negou participação no crime.

A Promotoria argumentou que há registros de ligações de Bola para os envolvidos no crime e lembrou que Bruno afirmou, em seu julgamento, que Luiz Henrique Romão, o Macarrão, contratou Marcos Aparecido para matar Eliza Samudio.

O ex-policial foi o quarto réu condenado pelo crime. Antes dele, Bruno havia sido condenado, em março, a 22 anos e três meses de prisão.

Macarrão pegou 15 anos de prisão. Fernanda Castro, ex-amante de Bruno, foi condenada a cinco anos de detenção, em regime aberto, pelo sequestro e cárcere privado de Eliza e do filho da vítima com o Bruno. METRO

Empreendedorismo

BRUNO CAETANO
BCAETANO@SEBRAESP.COM.BR

CONECTE SEU NEGÓCIO COM AS GERAÇÕES Y E Z

Com os Ys e Zs tudo gira em torno da internet. Estão on-line permanentemente, costumam fazer várias atividades ao mesmo tempo como interagir nas redes sociais, ver TV e estudar.

Mas o fato de a empresa estar na web não basta para sensibilizá-los. A plataforma digital precisa estar adaptada a smartphones e tablets, pois esse público exige mobilidade.

Os integrantes dessas gerações pedem rapidez e respostas instantâneas. Para eles, o e-mail está ultrapassado e não satisfaz seu imediatismo. Portanto busque outros canais de comunicação.

Mas a coisa não para aí: a versão virtual do negócio deve ser calcada nas imagens. Esses potenciais clientes privilegiam o aspecto visual e não o texto. Apesar de acompanharem os mais variados assuntos, a leitura não é aprofundada e o foco muda facilmente. Seja ágil se quiser entrar no radar deles e prime pela eficiência, porque trata-se de um público infiel a marcas.

A empresa também não pode descuidar da transparência e da integridade. Os Ys e Zs são movidos pelo efeito de rede, ou seja, a opinião é formada com base no grupo, que por sua vez tem raízes nas comunidades virtuais. A recomendação é mais forte do que a propaganda. Um deslize e a crítica se espalha em alta velocidade.

Eles querem participar da construção dos produtos, buscam itens personalizados, que ao mesmo tempo os insiram na coletividade e os diferenciem entre seus semelhantes. A empresa que souber explorar tal ponto vai sobressair.

Permita a esses consumidores testarem o que você vende. Eles já fazem isso na web com aplicativos, programas etc. e exigem que essa condição se estenda ao mundo físico.

Por fim, se a geração Y tem pleno poder de decisão na compra, a Z, que reúne adolescentes e crianças, exerce forte influência no consumo bancado pelos pais. Não se esqueça deles, pois serão os líderes de amanhã.

Bruno Caetano é diretor superintendente do Sebrae-SP e mestre e doutorando em Ciência Política pela Universidade de São Paulo. O Sebrae-SP é uma instituição dedicada a ajudar micro e pequenas empresas a se desenvolverem e se tornarem fortes. Saiba mais em www.sebraesp.com.br

Mulher já paga o mesmo que homem por seguro de carro

Pesquisa. Diferença entre valores para jovens de até 25 anos é nula em algumas seguradoras. Maior consumo de álcool entre as mulheres está entre os motivos para equiparação de preços

Mudanças de comportamento estão reduzindo a diferença entre o valor do seguro de carro pago por mulheres e homens. Segundo um levantamento feito pela corretora online Minuto Seguros, entre o janeiro e abril, o valor médio cobrado de mulheres até 25 anos subiu 30%, enquanto os preços se mantiveram estáveis. Com isso, o desconto, em média de 20% para o público feminino, já é quase nulo em algumas seguradoras.

De acordo com o sócio-diretor do site, Marcelo Blay, fatores como o aumento do consumo de álcool entre as jovens e a maior inserção no mercado de trabalho estão mudando o comportamento das mulheres no volante. "Elas estão comprando mais carros, saindo mais à noite e bebendo mais. Também estão trabalhando e estudando à noite, quando estacionam o carro perto da faculdade. E isso eleva o índice de roubos e furtos", argumenta o executivo.

Na maior parte dos casos, a diferença ainda é grande.

30%
foi o aumento registrado no valor de seguros de carros para mulheres de até 25 anos entre janeiro e abril deste ano.

Mas ao comparar o preços cobrados por duas seguradoras que representam 20% do mercado, o levantamento mostra uma diferença de apenas R$ 3,96, em São Paulo, por exemplo, entre o valor cobrado de mulheres e homens até 25 anos, para um Gol 1.0. No Rio, Brasília e Belo Horizonte, é possível encontrar seguros de carros para jovens com o mesmo perfil com diferenças de R$ 6,30, R$ 12,32 e R$ 14,26, respectivamente, no caso de um hatch pequeno como o Hyundai HB 20.

Segundo o executivo, as mulheres acima de 25 anos continuam encontrando descontos de 20% no seguro do carros. "As mulheres mais velhas costumam ter ser mais cuidadosas com o carro", diz Blay. METRO

MULHERES X HOMENS

Preços de seguros (em R$)

PERFIL MASCULINO E FEMININO
Solteiro(a), 25 anos, sem filhos, residente em casa com portão automático, garagem no trabalho e na faculdade, utilização para ida e volta do trabalho e da faculdade, assistência básica 24 horas, danos materiais e corporais de R$ 50 mil, cobertura completa de danos e vidros

		CARRO POPULAR VOLKSWAGEN GOL 1.0 TOTAL FLEX 8V 4P G5 (2012/2012)			HATCH PEQUENO HYUNDAI HB20 1.6 16V FLEX MANUAL 5P (2012/2013)			SUV RENAULT DUSTER DYNAMIQUE 2.0 16V 4X4 FLEX MANUAL 5P (2012/2012)		
		HOMENS	MULHERES	DIFERENÇA	HOMENS	MULHERES	DIFERENÇA	HOMENS	MULHERES	DIFERENÇA
SÃO PAULO	Seguradora 1	3.558,75	3.554,79	3,96	2.148,93	2.114,82	34,11	3.407,31	3.265,60	141,71
	Seguradora 2	3.359,22	3.363,44	-4,22	2.068,59	2.053,02	15,57	3.326,78	3.198,52	128,26
	PREÇO MÉDIO EM JANEIRO		2.269,77	1.288,98		1.872,59	196,00		2.655,52	671,26
RIO DE JANEIRO	Seguradora 1	2.584,70	2.413,75	170,95	2.125,58	2.119,28	6,30	3.412,79	3.386,93	25,86
	Seguradora 2	2.421,70	2.271,77	149,93	2.002,77	2.008,24	-5,47	3.259,91	3.246,35	13,56
	PREÇO MÉDIO EM JANEIRO		1.849,25	493,51		1.874,73	189,30		2.007,17	1.309,47
BELO HORIZONTE	Seguradora 1	2.393,30	2.104,84	288,46	1.968,96	1.954,70	14,26	2.977,59	2.951,47	26,12
	Seguradora 2	2.373,04	2.103,64	269,40	1.960,45	1.958,75	1,70	3.027,12	3.010,82	16,30
	PREÇO MÉDIO EM JANEIRO		1.775,46	328,78		1.795,42	161,3		2.152,45	828,70
BRASÍLIA	Seguradora 1	2.409,49	2.177,87	231,62	2.107,11	2.094,79	12,32	3.036,47	3.007,95	28,52
	Seguradora 2	2.249,41	2.044,55	204,86	1.949,63	1.954,68	-5,05	2.901,70	2.882,83	18,87
	PREÇO MÉDIO EM JANEIRO		1.800,19	311,02		1.598,91	425,82		1.895,21	1.050,18

FONTE: MINUTO SEGUROS

Crédito. Taxa de juros recua em março, diz BC

A taxa média de juros no crédito livre caiu de 26,5% ao ano em fevereiro para 26,1% ao ano em março, de acordo com dados divulgados na última sexta-feira pelo Banco Central. Para pessoa física, a taxa média recuou de 35,1% ao ano em fevereiro para 34,5% ao ano em março.

Para a pessoa jurídica, a taxa média ficou praticamente estável, mas caiu de 19% ao ano para 18,8% ao ano na mesma base de comparação.

Entre as principais linhas de crédito livre para a pessoa física o destaque é o cheque especial, cuja taxa passou de 138,5% ao ano para 137,9% ao ano na mesma comparação. Para o crédito pessoal, recuou de 37,9% ao ano para 37,1% ao ano. Para veículos, os juros caíram de 20,5% ao ano para 19,7% ao ano. METRO

Prazo para declarar IR termina amanhã

Multa para quem atrasa é de, no mínimo, R$ 165,74 | GETTY IMAGES

O prazo para entregar a declaração do IR (Imposto de Renda) 2013 termina as às 23h59min59s (horário de Brasília) de amanhã. Quem ainda não acertou as contas com o Leão corre o risco de enfrentar dificuldades por causa do grande número de acessos, que pode deixar o site lento.

"O contribuinte pode enviar a declaração incompleta e depois que passar o prazo de entrega, buscar com calma as documentações que faltam para uma declaração retificadora. Mas é importante não postergar muito a entrega, senão as chances de cair na malha fina são muito grande", recomenda o diretor executivo da Confirp Contabilidade de Richard Domingos.

A multa para quem entrega a declaração fora do prazo é de 1% ao mês. O valor mínimo é de R$ 165,74, e o máximo é de 20% do imposto devido. Segundo a Receita, até sábado, cerca de 19 milhões de declarações já tinham sido entregues, pouco mais de 73% dos 26 milhões esperados pela Receita Federal para este ano.

A principal forma de envio da declaração é pela internet. Os programas estão disponíveis no site da Receita (www.receita.fazenda.gov.br). O envio pode ser feito durante o todo o dia, menos entre 1h e 5h da manhã. Nesse período, o sistema da Receita entra em manutenção. METRO

Tiros deixam 3 feridos em posse na Itália

Luigi Preiti, de 49 anos, foi preso imediatamente | MASSIMO PERCOSSI/REUTERS/ANSA

Roma. Autor de disparos, Luigi Preiti, queria atingir políticos, diz promotor

Uma mulher grávida e dois policiais ficaram feridos ontem em um tiroteio em frente à sede do governo da Itália enquanto Enrico Letta tomava posse como novo primeiro-ministro do país. Segundo a polícia, um homem de 49 anos atirou seis vezes contra policiais em frente ao palácio Chigi, em Roma.

O homem, que foi preso logo após o incidente, foi identificado como Luigi Preiti, um desempregado com origem na Calábria, no sul do país. Sem antecedentes criminais, o homem sofreria de problemas mentais, segundo o "La Repubblica".

"Sua intenção era acertar políticos", disse Pierfilippo Laviani à "Reuters", promotor da justiça italiana. No momento em que Preiti realizou o ataque, Letta prestava juramento no palácio do Quirinale, sede da Presidência da República, que fica a cerca de 500 metros do lugar dos disparos.

"Não foi um ato de terrorismo, mas o clima dos últimos meses, com certeza, não ajudou", disse Gianni Alemanno, prefeito de Roma. A Itália passou dois meses sem um governo na prática, pois um impasse político não permitia a formação de uma coalizão. A escolha de um governo com membros dos três principais partidos, sob a liderança de Letta, foi a solução encontrada.

O ministro do interior, Angelino Alfano, disse que "uma investigação inicial sugere que esse possa ser um caso isolado". METRO

Obama 'assume' franja

O presidente dos Estados Unidos, Barack Obama, fez brincadeiras no sábado, durante o jantar anual de correspondentes da Casa Branca. Acompanhado da mulher, falou dos penteados de Michelle Obama e mostrou imagens suas com as mesmas franjas. Ele também provocou os republicanos. "Sei que os republicanos ainda estão discutindo o que aconteceu em 2012, mas uma coisa com a qual eles todos concordam é que precisam trabalhar melhor para alcançar as minorias", disse | REUTERS

2
CULTURA

Arantes sai do brega e vira cult

Volta por cima. Cantor lança 'Condição Humana', novo álbum de inéditas que traz em dez faixas a participação de nomes destacados da novíssima geração de músicos da MPB

Há uns dez anos, Guilherme Arantes, 59, estava em um período complicado da carreira. Vivia um certo ostracismo, sendo considerado um cantor fora de época, de repertório meloso e, às vezes, brega.

Mas o tempo passou, e o paulistano foi tendo sua obra revista, ao mesmo tempo em que novas gerações passaram a conhecer seu trabalho. Em 2013, Guilherme Arantes ressurge como cantor cult, reverenciado por toda uma nova geração de músicos.

"É natural. Fiz muito sucesso nos anos 70 e 80, aí nos 90 a moda era rejeitar o que veio antes. Fiquei um tempo desvalorizado, mas consegui uma volta bacana", diz o músico, que lança o disco de inéditas "Condição Humana".

O álbum traz dez faixas, muitas com participações de artistas que comprovam o atual prestígio de Arantes. Se uma bomba explodisse no estúdio no dia da gravação de "Onde Estava Você", o que há de mais hypado na novíssima MPB se extinguiria em segundos – afinal, a canção traz um coro que inclui Bruna Caram, Curumin, Marcelo Jeneci, Mariana Aydar, Thiago Pethit, Tiê e Tulipa Ruiz.

Guilherme Arantes lança o álbum "Condição Humana" | DIVULGAÇÃO

Dois grandes guitarristas veteranos também aparecem em faixas do disco: Edgar Scandurra e Luiz Carlini.

As letras mostram que Arantes, embora satisfeito com a carreira, não está muito feliz com o mundo atual.

"Tentei dar um tom panfletário. O mundo está meio ridículo, com o politicamente correto. Tem uma hora que enche", diz. A insatisfação é nítida na faixa-título e em "Moldura do Quadro Roubado", uma crítica aos políticos.

"Com os anos, chegamos a uma encruzilhada: ou você vira um crente ou um cético. No ano passado, fiz uma operação de catarata e, simbolicamente, passei a ver algumas coisas que não via antes", revela o músico. METRO

Novas vozes

Participantes do coro de Guilherme Arantes

Marcelo Jeneci

Mariana Aydar

Thiago Pethit

Curumin

Tiê

Bruna Caram

Tulipa Ruiz

Tom Zé | DIVULGAÇÃO

Tom Zé é outro que também se apoia nas novas gerações

Após emprestar sua voz a um comercial da Coca-Cola, o músico Tom Zé, 76, sofreu uma forte patrulha na internet. Afinal, muitos veem na marca de refrigerante um símbolo do consumismo desenfreado, algo que o baiano sempre criticou.

Zé resolveu reunir as injúrias que sofreu nas redes sociais e criar canções a partir delas. Convidou alguns músicos da nova geração, como o rapper Emicida, o cantor Tatá Aeroplano e membros dos grupos Trupe Chá de Boldo, O Terno, e Filarmônica de Passárgada, para ajudá-lo nas composições para um EP batizado de "Tribunal do Feicebuqui".

Um disco com mais sete faixas será lançado em vinil no segundo semestre, mas as cinco faixas do EP já podem ser conferidas na internet, no site do músico, www.tomze.com.br. METRO

Novo console Playstation 4 já tem 18 jogos anunciados

O aguardado Playstation 4 ainda não tem preço nem data certa de lançamento, mas os gamemaníacos já podem esperar se divertir com pelo menos 18 jogos no novo console, previsto para chegar às lojas no fim do ano.

A primeira leva de títulos deve mesclar games totalmente inéditos com novos episódios de franquias já populares agora retrabalhadas para o PS4. Entre estes, destaque para os próximos "Final Fantasy", "Assassin's Creed", "Killzone" e "The Witcher 3: Wild Hunt", além de mais um título da série "Infamous", que ganhou projeção com o PS3, e o reboot de "Thief", cujo último capítulo foi lançado em 2004. Os games de tiro "Blacklight: Retribution", "Primal Carnage: Genesis" e "Battlefield 4" também estão nesta leva.

Já entre os títulos exclusivos para o novo console destacam-se um jogo de corridas chamado "Driveclub", "Destiny" – no qual o jogador vive o guardião da última cidade segura da Terra –, o quebra-cabeça "The Witness", continuação do jogo indie de sucesso "Braid", e "Knack", desafio em terceira pessoa no qual o protagonista deve cumprir tarefas e que, ao que tudo indica, promete ser o game feito para exemplificar toda a potencialidade do novo console. METRO

Cena do inédito "Knack", exclusivo para PS4 | DIVULGAÇÃO

HQ. Game 'Diablo' vira revista em quadrinhos

Depois de virarem livro, os games agora invadem as HQs. Amanhã chega às bancas a minissérie "Diablo", que refaz no papel a história do popular jogo da Blizzard – o título mais recente do game vendeu 12 milhões de cópias.

A trama mostra Jacob, um jovem que luta pela sobrevivência em uma cidade cercada por inimigos. No dia em que comete um crime, ele é atirado em uma aventura que irá lhe revelar um destino muito mais grandioso do que ele poderia imaginar. METRO

"DIABLO"
AARON WILLIAMS E JOSEPH LACROIX
PANINI
124 PÁGS.
R$ 17,90

Na telona

Amy Winehouse

O diretor Asif Kapadia, do premiado documentário "Senna" – que retratou a vida do piloto brasileiro – está produzindo um documentário sobre a cantora, morta em 2011, aos 27 anos, com cenas inéditas de Amy.

Dia Internacional da Dança tem programação especial

Celebração. Data é comemorada hoje com aulas gratuitas, fóruns de discussão, performances e rodas de improvisação

O Dia Internacional da Dança é celebrado hoje. Em comemoração à data serão realizadas algumas atividades em Santos.

Aulas gratuitas de balé, jazz, sapateado, dança do ventre, contemporânea e de rua serão oferecidas das 9h30 às 11h no Teatro Municipal Brás Cubas, e das 12h30 às 14h, na Praça Mauá. "As pessoas podem chegar e participar na hora. Queremos que as aulas sejam de um nível que permita que todos participem", disse Ariadne Filipe, bailarina e assistente de direção da Companhia Etra de Dança Contemporânea.

Haverá também apresentações de performances curtas de várias modalidades de dança, das 14h30 às 17h.

Às 18h, um fórum de discussão será realizado com a participação de artistas, e companhias para troca de informações, experiências e propostas que envolvam a dança. "A cidade de Santos está precisando formar platéia para dança contemporânea, que valoriza outros aspectos e linguagens como a literatura, por exemplo", disse a bailarina.

Uma grande roda de improvisação será realizadas às 20h30 na fonte do sapo, para encerrar a comemoração.

Ariadne acredita que as atividades contribuam para que as pessoas deem uma atenção maior para a dança. "É um dia importante para que a gente mostre que existem outras pessoas que movimentam a dança na cidade", falou. METRO SANTOS

Serviço

Aulas gratuitas de dança no Teatro Municipal Brás Cubas (avenida Pinheiro Machado, 48, Vila Mathias) e na Praça Mauá. Hoje das 9h30 às 11h, e das 12h30 às 14h.

Fórum de discussão no Teatro Municipal Brás Cubas, às 18h.

Performances de dança no Teatro Municipal Brás Cubas. Das 14h30 às 17h.

Roda de improvisação na Fonte do Sapo (avenida Bartolomeu de Gusmão, próximo ao canal 5, Aparecida, Santos). A partir das 20h30. Todos os eventos têm entrada gratuita.

Objetivo das atividades é trazer cada vez mais pessoas para o universo da dança contemporânea | DIVULGAÇÃO

Zeca Baleiro: concurso vai escolher clipe para novo DVD

Zeca Baleiro lançará DVD ainda neste semestre | GAL OPPIDO/ DIVULGAÇÃO

Seguirá até o dia 20 de maio o concurso cultural "Clipe do fã – Zeca Baleiro". O vencedor terá seu clipe inserido no DVD "Calma Aí, Coração" e receberá o valor simbólico de R$ 1 mil. O resultado será anunciado no dia 24 de maio, às 15h, no site www.zecabaleiro.com.br.

Os participantes terão que criar um clipe para a faixa "Tattoo", que está no álbum "O Disco do Ano", base do repertório do show "Calma Aí, Coração", que sairá em DVD ainda neste semestre, pela Som Livre. O vídeo que explorar de maneira mais original e criativa a música ganha o concurso.

Uma das ideias que motivou o projeto foi dar espaço para a criatividade do público e de fãs do artista, que, ao longo dos anos, vem fazendo e publicando clipes de suas músicas nas redes sociais. Detalhes e regulamento no site: migre.me/eh7gD. METRO RIO

Exposição.

Cultura indígena é homenageada

A mostra "Brasil indígena - Retratos de uma civilização" está exposta até o final da semana, no Teatro Guarany, em Santos.

Na exposição podem ser vistos banners e painéis fotográficos que mostram o cotidiano dos povos indígenas.

O fotógrafo Antonio Vargas registrou imagens do dia a dia das tribos Terena, Pareci, Kaiapó, Guarany, Tremembé entre outras.

A exposição retrata eventos cotidianos como ritos sagrados, festas, danças, competições esportivas e outras atividades.

As obras pertencem ao acervo da prefeitura, do Instituto Histórico e Geográfico de Santos, e do acervo do próprio artista.

Quem quiser conferir a exposição deve ir até o teatro de segunda a sexta-feira, das 9h às 19h. A entrada é gratuita.

O Teatro Guarany fica na praça dos Andradas, 100, Centro, Santos. METRO SANTOS

Mostra expõe o cotidiano de várias tribos indígenas | DIVULGAÇÃO

Ecoinovação

ANDRÉ
J. A. GABRIEL

O QUE É BIOMIMÉTICA?

A biomimética é a ciência que pesquisa as soluções inteligentes presentes na natureza. O objetivo é usar a natureza como fonte inspiradora e não como fonte de matérias-primas. Da inspiração surgem tecnologias para o desenvolvimento de produtos com design e serviços inovadores e eficientes.

A biomimética é apontada com uma das áreas da ciência que mais cresce. E ela já está no nosso dia-a-dia há algum tempo. Em 1948, por exemplo, o engenheiro suíço George de Mestral observou a estratégia do carrapicho arrancado de suas calças depois de uma caminhada e descobriu que seus espinhos formavam minúsculos ganchos. Foi assim que inventou o velcro, usado na primeira cirurgia cardíaca artificial e em vestimentas para viagens ao espaço.

A folha de lótus possui a superfície naturalmente limpa, embora viva em lodaçais. Isso ocorre devido a nanoestruturas cristalinas que conferem um formato esférico às gotículas de água que entram em contato com elas, proporcionando uma rolagem mais fácil e o transporte da sujeira. A partir desta observação, chamada “efeito lótus”, foram criadas tintas e tecidos autolimpantes e à prova d’água.

A observação de animais também são o ponto de partida para grandes descobertas, como o vôo do pássaro, que inspirou o avião; o movimento dos golfinhos e baleias, que influenciou o design de peças para moinhos mais eficiente; o radar, que reproduziu o sistema pelo qual os morcegos detectam obstáculos; e até mesmo os carros, que melhoraram sua aerodinâmica imitando a forma dos peixes.

O número de produtos inspirados na natureza dobra a cada ano e é a partir desse olhar que poderemos encontrar soluções para questões globais como fome, uso da água, demandas de energia e efeito estufa.

André J. A. Gabriel é coordenador do curso de Engenharia Ambiental da Universidade Metodista de São Paulo. É engenheiro químico (UFRRJ), especialista em psicologia junguiana (IJEP), mestre em química orgânica (UFRRJ) e doutor em ciências (USP).

Os invasores

Cruzadas

www.coquetel.com.br © Revistas COQUETEL

Vedar com massa (assoalho) · Variedade de queijo branco · Pleno; inteiro · Sudeste (abrev.) · Cabelo postiço · Bebida que "espanta" o sono · Alerta de ataque por avião · Criada que cuida de crianças · Diz-se da pessoa "mente aberta" · Interjeição de alívio · Feitiços · Caldo de (?): garapa · Perder a vida · Em + a · Sem alegria · Bastão do jogo de beisebol · O de dezembro encerra o ano · Dividir proporcionalmente · (?) logo, saudação de despedida · Figura da proa de embarcações · Hiato de "poeta" · Medida agrária · Chuva, em inglês · O dobro de sete · Parte do rosto coberta pela franja · Extensão de arquivos compactados · Espécie de maquete natalina

BANCO 3/zip. 4/rain. 5/cabal. 7/liberal. 8/carranca. 9/calafetar.

Sudoku

Para solucionar o jogo, basta preencher com números de 1 a 9 as linhas verticais e horizontais sem repeti-los.

	6			7			9	
2		8				1		7
	4		5		3		6	
		2				7		
1								9
		3				8		
	2		6		8		3	
6		9				4		2
	8			9			7	

© Revistas COQUETEL

Soluções

Diretas

	C		C		P		
	A	M	A	S	E	Ç	A
	L	I	B	E	R	A	L
C	A	M	A		U	F	A
	F	A	L	E	C	E	R
M	E	S		N	A		M
	T		T	C		A/T	E
C	A	R	R	A	N	C	A
	R	A	I	N		O	E
		T/E	S	T	A		R
Q	U	A	T	O	R	Z	E
	P	R	E	S	E	P/I	O

Sudoku

5	6	1	8	7	2	3	9	4
2	3	8	4	6	9	1	5	7
9	4	7	5	1	3	2	6	8
8	9	2	1	5	6	7	4	3
1	7	6	3	8	4	5	2	9
4	5	3	9	2	7	8	1	6
7	2	5	6	4	8	9	3	1
6	1	9	7	3	5	4	8	2
3	8	4	2	9	1	6	7	5

Leitor fala

Crime em São Bernardo

O que se pode dizer de um monstro que comete um assassinato como esse que aconteceu na quinta feira em São Bernardo contra uma dentista totalmente indefesa? O que merece um cidadão que prática um crime bárbaro e hediondo como esse? Prisão perpétua, pena de morte? O que você diria se fosse com alguém de sua família? Será que vai ter algum advogado vai ter estomago e coragem para defender alguém que pratica uma monstruosidade dessa? Todos nós da sociedade que temos família, temos o dever de protestar e exigir das autoridades que encontre esses facínoras o mais rápido possível para que sejam julgados e condenados a apodreçam na cadeia.

TURÍBIO LIBERATTO, SÃO CAETANO

Epidemias

Tanto a dengue quanto a gripe H1N1 parecem incontroláveis, e a população se sente totalmente desprotegida. No caso da dengue, desafio alguém a encontrar uma pessoa em Santos que não teve a doença. Precisamos investir mais na estrutura da Saúde, até mesmo para fazer um trabalho preventivo, educacional. Nosso país precisa investir mais em pesquisas de vacinas, e o povo precisa ser mais responsável, pensando mais em comunidade do que somente em si.

HÉLIO DE PAULA, SANTOS

Metro Pergunta

Siga o Metro no Twitter: @jornal_metro

Você acha que o reforço da presença da Polícia Militar à noite irá melhorar a sensação de segurança na capital?

@consumidoradv
Ajuda. Mas é apenas uma das muitas medidas que podem ser tomadas em termos de gestão pública de segurança.

@vitzgiro
Com certeza. À noite é quando as pessoas sentem mais medo e desprotegidas.

@languariglia
Sim, já passou da hora de aumentarem a presença da PM à noite.

Metro web

Para falar com a redação:
leitor.st@metrojornal.com.br
Participe também no Facebook:
www.facebook.com/metrojornal

Horóscopo

Está escrito nas estrelas www.estrelaguia.com.br

Áries (21/3 a 20/4) Procure aprimorar os seus conhecimentos, estude os acontecimentos e deixe para agir quando tiver mais certeza do que você está fazendo. Não seja afoito.

Touro (21/4 a 20/5) Evite se afastar demais das pessoas, não ache que apenas você sabe como fazer a coisa certa. Tente trocar mais ideias e aprender novidades com o seu grupo.

Gêmeos (21/5 a 20/6) Procure ser mais disciplinado, deixe novos interesses de lado e concentre-se mais no que você realmente precisa fazer. Foque mais nos objetivos atuais.

Câncer (21/6 a 22/7) Muita atividade mental e certas emoções contidas, algumas dificuldades podem exigir atitudes que firam os seus sentimentos. Prepare-se melhor antes de falar.

Leão (23/7 a 22/8) Procure ser mais diplomático com as pessoas para não dar motivos a elas para sabotarem os seus objetivos. Seja mais discreto e não crie novas inimizades.

Virgem (23/8 a 22/9) Evite fazer pressões que acabem desagradando as pessoas, procure por um caminho mais tranquilo para poder conseguir o que você quer sem irritar os outros.

Libra (23/9 a 22/10) Existem limites até mesmo para você, algumas exigências podem ser demais para as pessoas com as quais você convive. Tente respeitar mais a opinião delas.

Escorpião (23/10 a 21/11) Evite os extremos, procure fazer as coisas com mais tranquilidade para que as pessoas possam compreender melhor o seu ponto de vista e também a apoiarem.

Sagitário (22/11 a 21/12) Não há realizações sem sacrifícios e muita dedicação. Procure se empenhar mais para que você possa atingir os seus objetivos pessoais ou profissionais.

Capricórnio (22/12 a 20/1) Sua mente pode estar com muitas ideias e novas concepções que até podem ser muito positivas, mas nem todo mundo é obrigado a estar pensando igual a você.

Aquário (21/1 a 19/2) Muito o que realizar e pouca ajuda dos parceiros. Você sabe o que fazer e tem condições de realizar as coisas sozinho, mas pode não ser positivo se isolar.

Peixes (20/2 a 20/3) Procure adiantar os seus afazeres para ter mais tempo para cuidar de si mesmo. Tente do seu jeito mesmo, um pouco de originalidade pode lhe ser favorável.

No fim, saldo no azul

Ufa. São Paulo sofre, mas passa de fase com um gol contra do Penapolense no Morumbi

Foi mais difícil do que o torcida são-paulina esperava. Com uniforme vermelhão em homenagem à nova cor das cadeiras do Morumbi, o São Paulo sofreu, mas, com um gol contra, conseguiu vencer o Penapolense por 1 a 0 no Morumbi e se garantiu nas semifinais do Campeonato Paulista.

Líder isolado da fase de classificação, o Tricolor era amplo favorito diante do caçula na elite do futebol paulista. Era. Quando a bola rolou os donos da casa passaram bastante sufoco nos contra-ataques do time de Penápolis, que deram trabalho ao goleiro Rogério Ceni – destaque do confronto.

O Tricolor chegava, e até assustava os visitantes, mas a bola teimava em não entrar. O relógio avançava e o torcedor já roía as unhas.

Até que, aos 27 da etapa final, em meio aos pedidos de "raça" da arquibancada, Osvaldo passou pela marcação e cruzou forte para a área. Jailton tentou desviar e mandou contra a própria meta. Gol contra, de alívio para o time de vermelho. METRO

1 **SÃO PAULO** Rogério Ceni; Paulo Miranda (Rodrigo Caio), Lúcio, Rafael Toloi, e Carleto; Wellington (Douglas), Denílson, Jadson (João Schmidt) e Ganso; Osvaldo e Luis Fabiano. **Técnico:** Ney Franco

0 **PENAPOLENSE** Marcelo; Niander, Jailton, Gualberto e Rodrigo Biro; Fernando (Sérgio Mota), Heleno (Eric), Liel e Guaru; Silvinho e Fio (Geuvânio). **Técnico:** Pintado

- **Gols.** Jailton (contra) aos 27 minutos dº tempo.
- **Arbitragem.** Wilson Luiz Seneme (SP)

Carleto abraça Osvaldo, autor da jogada do gol | ZANONE FRAISSAT/FOLHAPRESS

3 ESPORTE

Santos

Rafael

O goleiro foi o heroi santista nas quartas de final do Paulistão, sábado, contra o Palmeiras, ao defender duas cobranças na disputa por pênaltis. O jogo acabou 1 a 1 no tempo regulamentar.

UFC

Jones bate Sonnen e iguala recorde

Jon Jones venceu Chael Sonnen por nocaute faltando 27 segundos para o fim do 1º round da luta válida pelo cinturão dos meio-pesados, sábado, nos EUA. Esta foi sua 5ª defesa consecutiva de cinturão, igualando o recorde de Tito Ortiz na categoria. O campeão, no entanto, fraturou o dedão do pé e para por tempo indeterminado. METRO

Tênis

Bruno conquista ATP de Barcelona

O brasileiro Bruno Soares conquistou seu terceiro título na temporada 2013. Após vencer o ATP de São Paulo e de Auckland, desta vez o mineiro conquistou as duplas do ATP 500 de Barcelona. Ao lado do austríaco Alexander Peya, Soares bateu a dupla Robert Lindstedt e Daniel Nestor por 2 sets a 1. METRO

PROBLEMAS 1x0 MARACANÃ

BRUNA PRADO/METRO RIO

Iluminação, som e visibilidade passaram no teste com louvor, mas ainda há muitos problemas no novo Maracanã

Goleada de problemas no primeiro evento-teste do novo Maracanã, na noite de sábado, no jogo entre Amigos do Ronaldo contra Amigos do Bebeto – com vitória do Fenômeno por 8 a 5. Palco da final da Copa do Mundo e da Copa das Confederações, o estádio ainda é um canteiro de obras. Em sua primeira partida, com apenas 30% de sua capacidade, as dificuldades do Maraca foram grandes.

Os elevadores da ala norte, que davam acesso às áreas Vips e da imprensa, quebraram com uma hora de uso e as organização não sabia o que fazer com as pessoas que ficaram "presas" no lounge de entrada. No caminho, havia funcionários com rodos na mão, levando a água que caía do teto para os bueiros, formando poças. As goteiras surgiram devido ao vazamento no sistema de refrigeração. E faltou água em alguns banheiros.

"O acesso ao estádio ainda está precário. O entorno é um canteiro de obras, cheio de poeira e material para construção. Dentro do Maracanã, eu vi muito parafusos soltos para todos os lados. Ninguém que estava trabalhando no estádio conhecia o novo Maracanã. Um despreparo total, eles só ficavam cantando e tentando animar o público", disse o contador V.C, 30 anos, que comprou o ingresso de um operário por R$ 50 e não quis se identificar.

Maquiagem

Atrás das arquibancadas, dentro do Parque Aquático Julio Delamare, era possível ver tapumes, material de obra, máquinas e betoneiras. Além disso, a poeira da obra deixava no ar a mensagem que ainda faltam muitos detalhes para o término de todo o estádio. O consórcio diz que 97% das obras estão prontas dentro do estádio. Faltam instalar 20 mil cadeiras, construir as bilheterias e muito trabalho de acabamento.

No entorno, a previsão de conclusão é no dia 27 de maio, data oficial de entrega do Maracanã à Fifa. No sábado, ainda era possível ver operários trabalhando, no meio de estacas, cimento e caminhões de obras. O lado da estátua do Bellini é o mais adiantado com a calçada pronta, palmeiras e sinalização, mas pela rampa da Uerj, o cenário é desanimador, deixando claro que falta muito para a conclusão da obra.

O presidente da Empresa de Obras Públicas do Estado (Emop), Ícaro Moreno, disse estar ciente dos problemas e que o saldo foi positivo: "Foi um bom evento-teste, mas ainda temos coisas para acertar. Uma delas são as bombas de água, que deixaram alguns banheiros sem abastecimento. Um dos elevadores não funcionou, dos quatro que foram testados. O saldo, porém, foi positivo".

Deve haver outro evento -teste em maio, mas a abertura oficial, com venda de ingressos, será no dia 2 de junho, no amistoso entre Brasil e Inglaterra a duas semanas da Copa das Confederações. METRO RIO

Emerson foi um dos destaques do Timão na partida em Campinas | DANILO VERPA/FOLHAPRESS

Atropelou. Corinthians goleia Ponte Preta na 'revanche' e garante vaga na semifinal

Uma tarde simplesmente perfeita para o Corinthians em Campinas. O alvinegro do Parque São Jorge não tomou conhecimento do bom momento da Ponte Preta, atropelou seu algoz do último ano e classificou-se à semifinal do Paulistão com a goleada por 4 a 0.

O recordista de títulos estaduais sofreu apenas nos minutos iniciais do confronto no estádio Moisés Lucarelli, diante de uma Macaca disposta na marcação e sufocando a saída de bola corintiana.

Até que Guerrero resolveu dar o ar da graça. Primeiro com um chute rasteiro, rente à trave do goleiro Edson Bastos. Que no segundo chute do peruano, aos 33 minutos, deu rebote nos pés de Romarinho: 1 a 0.

Seis minutos depois foi a vez de Emerson ir às redes, depois de cortar o zagueiro e encher o pé.

Na etapa final, os donos da casa foram para o tudo ou nada. Mas não deu certo. Logo aos 11, após pênalti duvidoso em Sheik, foi a vez de Guerreiro mandar no canto e ampliar o placar.

O desânimo tomou conta da Ponte, e piorou após a expulsão de Baraka, que pisou em Romarinho já caído.

Já os corintianos ainda tiveram mais um gol para comemorar. Aos 44, Pato resolveu fazer uma pintura: o camisa 7 recebeu na área, driblou o zagueiro, o goleiro, e correu para o abraço.

WILSON DELL'ISOLA
METRO SÃO PAULO

"Não esperávamos esse placar. Mas aproveitamos bem as chances e conseguimos marcar gols no início."

ALESSANDRO, LATERAL DO CORINTHIANS

"Começamos bem, mas não conseguimos marcar o gol e acabamos derrotados. Agora é levantar a cabeça."

CICINHO, MEIA DA PONTE PRETA

"Sabíamos que era difícil, mas na reta final o Corinthians muda. Se deixam a gente chegar, complicamos mesmo."

RALF, VOLANTE DO CORINTHIANS

0 PONTE PRETA Edson Bastos; Artur, Cleber, Diego Sacoman e Uendel; Baraka, Bruno Silva (Rildo), Cicinho (Diego Rosa) e Chiquinho; Everton Santos (Xaves) e William. **Técnico:** Guto Ferreira

4 CORINTHIANS Danilo Fernandes; Alessandro (Edenílson), Gil, Paulo André e Fábio Santos; Ralf, Paulinho, Danilo e Romarinho (Alexandre Pato); Emerson e Guerrero (Douglas). **Técnico:** Tite

- **Gols.** Romarinho, 33 e Emerson aos 38 minutos do 1º tempo; Guerrero aos 11 e Pato aos 44 minutos do 2º tempo.
- **Arbitragem.** Raphael Claus (SP)

12 corintianos presos

Máquinas da Indy já estão a caminho do Brasil

As mais de 200 toneladas de equipamentos das equipes da Fórmula Indy para a realização da Itaipava São Paulo Indy 300 Nestlé já estão a caminho do Brasil. A carga foi enviada ao país em dois aviões 747-400F - cargo até a cidade de Campinas, no aeroporto de Viracopos. Já outros equipamentos foram transportados via marítima.

Para um dos chefes de logística da equipe Andretti Autosport, Paul Harcus, o trabalho de envio dos equipamentos acaba ganhando um adicional que exige uma logística dobrada: a preparação para as 500 Milhas de Indianápolis, etapa seguinte à de São Paulo. "Temos algumas pessoas que ficarão na fábrica finalizando o trabalho para as 500 Milhas. E elas estarão prontas quando o equipamento chegar de volta, provavelmente no dia 7 de maio", explica.

Os equipamentos e materiais da Indy chegam ao Brasil hoje e serão transportados para o Anhembi até amanhã.

Prefeito Fernando Haddad visita o circuito do Anhembi | GUSTAVO EPIFANIO/FOTOARENA

Aprovado

O prefeito de São Paulo, Fernando Haddad, participou no último sábado de uma vistoria do circuito do Anhembi, onde será disputada a Itaipava São Paulo Indy 300 Nestlé, no dia 5 de maio.

Haddad afirmou que está acompanhando os trabalhos da organização e disse que esta é uma "prova segura e um investimento importante para a cidade de São Paulo". Ainda segundo o prefeito, "a cidade está orgulhosa em promover um evento deste porte".

Durante a vistoria, Haddad acrescentou que sabe que o circuito São Paulo é o mais apreciado pelos pilotos da categoria. METRO

OS QUATRO FINALISTAS

Paulistão. Majestoso marca as semifinais

As semifinais do Campeonato Paulista estão decididos. O primeiro a se garantir foi o Santos, que bateu o palmeiras da decisão de pênaltis após empate por 1 a 1 no tempo normal.

O rival do Peixe na próxima fase será o Mogi Mirim, que não tomou conhecimento do Botafogo e goleou por impiedosos 6 a 0. E o alvinegro da Vila Belmiro não terá vida fácil contra o Sapão. Além de jogar em casa, o time do interior tem o melhor ataque da competição – já anotou 42 gols até o momento.

Já o domingo começou com um passeio corintiano em Campinas. O Corinthians mostrou sua força diante da Ponte Preta e arrasou o rival. Com um golaço de Pato, o alvinegro bateu o rival por 4 a 0.

O adversário na semifinal será ninguém menos que o São Paulo, que sofreu mais do que se imaginava para vencer por 1 a 0 e eliminar o Penapolense no Morumbi. METRO

1 jogo apenas define os finalistas do Campeonato Paulista. As datas e os horários dos jogos serão divulgados hoje.

Futebol

Na final

Com o triunfo por 1 a 0 diante do Veranópolis, o Inter garantiu vaga na final do 2º turno gaúcho, contra o Juventude. METRO

Clássico 'Vovô'

O Fluminense goleou o Volta Redonda por 4 a 1 e fará a final da Taça Rio contra o Botafogo. Sobis (2), Wellington Nem (foto) e Thiago Neves anotaram. METRO

Na elite

Além de Portuguesa e Rio Claro, já garantidos, ontem foi a vez de Audax e Comercial obterem vaga na elite paulista em 2014. METRO